

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**Greifenstein Messtechnik**  
**Pfarrer-Gareis-Straße 4, 96346 Wallenfels**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Prüfung geometrischer Größen von Gegenständen zur Ermittlung von dimensionellen Maß-, Form- und Lageabweichungen sowie zur Durchführung von 3D-Soll-Ist Vergleichen anhand von CAD- oder Referenzdaten mittels taktilen und optischen 3D-Koordinatenmesssystemen.**

**Prüfung geometrischer Größen von Gegenständen zur Ermittlung von dimensionellen Maß-, Form- und Lageabweichungen sowie zur Durchführung von 3D-Soll-Ist Vergleichen anhand von CAD- oder Referenzdaten, sowie zur Defektanalyse (Lunker, Risse, Poren, Einschlüsse) mittels industrieller Computertomographie (CT).**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 31.08.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-20659-02-00. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-20659-02-00**

Braunschweig, 31.08.2021

Im Auftrag Dr. Heike Manke  
Abteilungsleiterin



*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30).

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20659-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 31.08.2021

Ausstellungsdatum: 31.08.2021

Urkundeninhaber:

**Greifenstein Messtechnik**  
**Pfarrer-Gareis-Straße 4, 96346 Wallenfels**

Prüfungen in den Bereichen:

**Prüfung geometrischer Größen von Gegenständen zur Ermittlung von dimensionellen Maß-, Form- und Lageabweichungen sowie zur Durchführung von 3D-Soll-Ist Vergleichen anhand von CAD- oder Referenzdaten mittels taktilen und optischen 3D-Koordinatenmesssystemen.**

**Prüfung geometrischer Größen von Gegenständen zur Ermittlung von dimensionellen Maß-, Form- und Lageabweichungen sowie zur Durchführung von 3D-Soll-Ist Vergleichen anhand von CAD- oder Referenzdaten, sowie zur Defektanalyse (Lunker, Risse, Poren, Einschlüsse) mittels industrieller Computertomographie (CT).**

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20659-02-00**

- HV 7.2.1 Hausverfahren METEG CT: 2021-06 Durchführung von Lunkeranalysen, Porositätsanalysen P201/202, Defektanalysen und Ermittlung von Maß-, Form- und 3D-Soll-Ist-Abweichungen an industriell gefertigten Produkten mit Hilfe der Computertomographie (CT) und entsprechender Software.
- HV 7.2.1 Hausverfahren METEG optisch: 2021-06 Ermittlung der Maß- und Formabweichungen industriell gefertigter Produkte mit Hilfe optischer 3DKoordinatenmesssysteme.
- HV 7.2.1 Hausverfahren METEG taktil: 2021-06 Ermittlung von Maß- und Formabweichungen industriell gefertigter Produkte mit Hilfe taktiler 3DKoordinatenmesssysteme.

**Verwendete Abkürzungen:**

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.  
HV 7.2.1 Hausverfahren der Greifenstein Messtechnik